

## FICHA TECNICA

MEDIDOR DE AGUA

# VOLUMÉTRICO PRE-EQUIPADO PARA PULSOS R-160/200

CUERPO EN BRONCE



### CABLE DE SALIDA DE PULSOS ADICIONAL



## CAM3 R160/200

### CARACTERISTICAS

Medición mas precisa a caudales mínimos (Q1)

R160/200 en cualquier posición de acuerdo con la Norma Técnica Colombiana NTC 1063-1/2007 o NTC-ISO 4064-1.

Registrador sellado herméticamente con liquido especial para mantener siempre clara su lectura.

Con sello de seguridad que evidencia el desmontaje de contador por parte del usuario o terceros.

Transmisión mecánica de alta precisión inmune a campos magnéticos.

Filtro que protege las partes internas del contador contra acumulación de partículas y posibles obstrucciones.

Cheque interno que impide el retorno del agua ya registrada

Cuerpo en bronce recubierto con pintura epóxica azul de alta resistencia a la corrosión. Todos los materiales de fabricación del medidor en contacto con el agua potable no afectan la salud humana.

A solicitud el medidor se entregara calibrado por un laboratorio acreditado en Colombia.

Garantía de 1 año por defectos de fabrica o materiales (Extensible a 3 años).

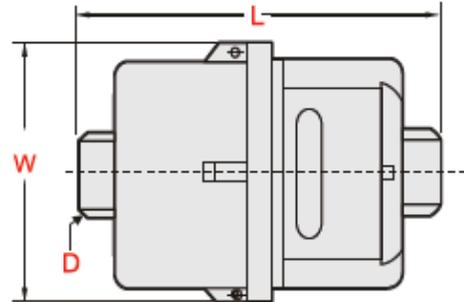
Medidor de agua potable preequipado para lectura remota con una señal por pulsos.

El cable transmisor del pulso (adicional) se conecta a un sistema de comunicación de radio frecuencia, que permite transmitir el volumen acumulado a una central. A su vez, el dato acumulado y transmitido a la central, también puede ser retransmitido a través de la red de telefonía celular

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### TABLA DE CAPACIDADES

Tamaño del Medidor DN (mm)	Clase Metrológica R	Caudal Mínimo Q1 (l/h)	Caudal de Transición Q2 (l/h)	Caudal Nominal Q3 (m³/h)	Precisión De lectura (l)	Máxima Lectura (m³)
15	160/200	15.6/12.5	25/20	2.5	0.02	9999
20	160/200	25/20	40/32	4	0.02	9999
25	160/200	39.3/31.5	63/50	6.3	0.02	9999
40	160/200	100/80	160/128	16	0.02	9999



### DIMENSIONES

Tamaño (mm)	Longitud L sin accesorios (mm)	Ancho W (mm)	Tipo de Rosca D	Peso (N)
15	115	85	G 3/4" B	10.78
20	130	86	G 1" B	17.64
25	175	112	G 1 1/4" B	24.5
40	300	175	G 2" B	39.2

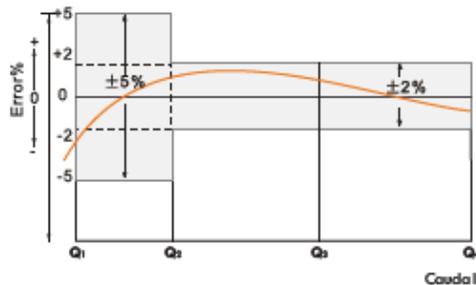


### CAPACIDADES

Clase de precisión: 2  
 Clase de temperatura: T30  
 Clase de pérdida de presión:  $\Delta P$  63

### GRÁFICAS

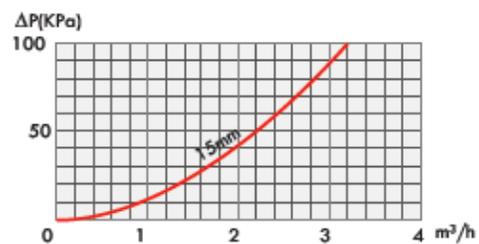
#### PRECISIÓN DE CAUDAL



#### ERROR MÁXIMO DE TRABAJO

+/- 5% entre el Q1 hasta antes del Q2  
 +/- 2% desde Q2 hasta el Q4

#### PERDIDA DE CARGA



#### CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura de trabajo máxima admisible:  $< 50^{\circ}\text{C}$   
 Presión de trabajo máxima admisible:  $< 1.0 \text{ MPa}$